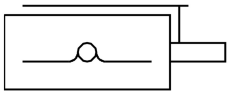
# Os konzole ELCC-TB-KF-110-1000-0H-P0-CR

Broj dijela: 8082414



## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Efektivni promjer pogonskog zupčanika | 68.755 mm |
| Radni hod | 1000 mm |
| Izvedbena veličina | 110 |
| Rezerva hoda | 0 mm |
| Korak zupčastog remena | 8 mm |
| Položaj montaže | po želji |
| Vodilica | Vodilica za kuglice |
| Konstruktivna struktura | Elektromehanička konzolna os |
| Maksimalno ubrzanje | 30 m/s² |
| Maks. brzina | 5 m/s |
| Točnost ponavljanja | ±0,05 mm |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 0 - nema izloženosti koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Klasa zaštite | IP20 |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Trenuci područja 2. stupnja Iy | 6830570 mm⁴ |
| Trenuci područja 2. stupnja Iz | 4925970 mm⁴ |
| Maksimalni pogonski moment | 90 Nm |
| Maks. sila Fy | 20596 N |
| Maks. sila Fz | 20022 N |
| Maks. moment Mx | 317 Nm |
| Maks. Moment My | 2368 Nm |
| Maks. moment Mz | 2286 Nm |
| Maks. snaga pomaka Fx | 2500 N |
| Maseni moment tromosti JH po metru hoda | 174.9 kgcm² |
| Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta | 11.8 kgcm² |
| Maseni moment tromosti JO | 157.1 kgcm² |
| Konstantna hrana | 216 mm/U |
| Referentni životni vijek | 5000 km |
| Interval podmazivanja ovisi o ruti | 1000 km |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm | 10017 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm | 148 g |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm | 27299 g |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm | 148 g |
| Završni pokrovni materijal | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Profil materijala | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijal pogonske glave | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Vodilica materijala | Čelik za kotrljajuće ležajeve, premazan Corrotect |
| Materijal za kućište | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Klizač materijala | Lijevani aluminij, anodiziran |
| Materijal tijela za stezanje zupčastog remena | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Materijal zupčastog remena | Polikloropren sa staklenim kabelom i najlonskim poklopcem |